

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
16 octobre 2003 (16.10.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 03/084626 A1

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : A63F 13/06

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/EP03/50094

(22) Date de dépôt international : 8 avril 2003 (08.04.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/04428 9 avril 2002 (09.04.2002) FR

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : CYBER-  
GUN S.A. [FR/FR]; 9/11 rue Henri Dunant, Z.A. Les Bor-  
des, F-91072 Bondoufle Cédex (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (*pour US seulement*) : MARSAC,  
Bertrand [FR/FR]; Le Logisson, F-04180 Villeneuve  
(FR).

(74) Mandataire : SCHMIT, Christian, Norbert; Cabinet  
Christian Schmit et Associés, 8, Place du Ponceau, F-95000  
CERGY (FR).

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,  
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,  
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,  
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,  
MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (*régional*) : brevet européen (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

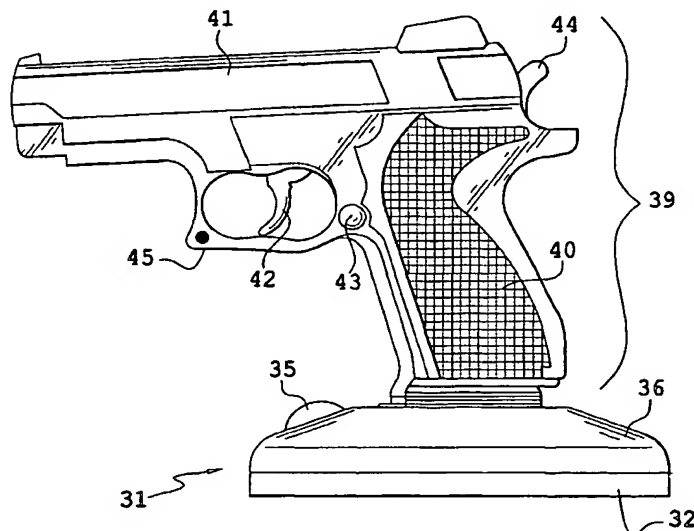
Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: COMPUTER MOUSE FOR VIDEO GAME

(54) Titre : SOURIS D'ORDINATEUR POUR JEU VIDEO



(57) Abstract: The invention concerns a computer mouse for video game comprising a housing (31), first and second action knobs (42, 43), characterized in that it comprises a dummy firing weapon (39) mounted on the housing (31) and maneuvered by a video game player and in that the first action knob (42) is located on the firing weapon, at the site where is located the player's forefinger, and the second action knob is located on the firing weapon, at the site where is located the player's thumb. The invention is applicable in the field of video game.

[Suite sur la page suivante]

WO 03/084626 A1

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Donnée internationale No

PCT/EP 03/50094

**A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE**  
CIB 7 A63F13/06

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

**B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE**

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A63F G06F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, PAJ

**C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS**

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 5 339 095 A (REDFORD PETER M) 16 août 1994 (1994-08-16)	1
Y	colonne 1 - colonne 2 colonne 4, ligne 7 - ligne 12 colonne 9, ligne 48 - ligne 51 figure 8	2,4
Y	EP 1 181 962 A (MITSUMI ELECTRIC CO) 27 février 2002 (2002-02-27)	2,4
A	alinéa '0036! figure 3	3,5-9
A	EP 0 844 011 A (KONAMI CO LTD) 27 mai 1998 (1998-05-27) colonne 2, ligne 38 - ligne 47 figure 2	2-9

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

## \* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

4 août 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

12/08/2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Tito Martins, J

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Dep. Internationale No

PCT/EP 03/50094

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5339095	A	16-08-1994	US 5459489 A	17-10-1995
			US 5650608 A	22-07-1997
			US 5847694 A	08-12-1998
			US 5973313 A	26-10-1999
EP 1181962	A	27-02-2002	JP 2002058874 A	26-02-2002
			EP 1181962 A2	27-02-2002
			US 2002022519 A1	21-02-2002
EP 0844011	A	27-05-1998	JP 2998664 B2	11-01-2000
			JP 10146460 A	02-06-1998
			AU 710148 B2	16-09-1999
			AU 4527897 A	28-05-1998
			CN 1185345 A , B	24-06-1998
			DE 69719291 D1	03-04-2003
			EP 0844011 A2	27-05-1998
			TW 443938 B	01-07-2001
			US 6019681 A	01-02-2000